VOBIS DENKZETTEL

DIE CLEVERE COMPUTER-INFO

THEMA DES MONATS:

FESTSPEICHERPLATTEN

THEMA DES MONATS:

Festspeicherplatten oder "HardDisks" gehören mittlerweile in jeden größeren Computer.
Auf ihnen werden große Datenmengen gespeichert.

FUNKTION:

Festplatten ähneln Disketten, sie benutzen ebenso magnetisches Material zum Aufzeichnen der Daten. Die Scheiben einer Festplatte sind mit einer deutlich feineren Magnetschicht versehen, die auf einer oder mehreren Aluminiumplatten aufgebracht ist. Sie haben eine wesentlich höhere Aufzeichnungsdichte.

Festspeicherplatte in der Draufsicht

Hinzu kommt die hohe Rotationsgeschwindigkeit (ca. 3600 U/min), wodurch die Daten schneller gelesen bzw. geschrieben werden.
Die Schreib-/Leseköpfe bewegen sich über die Platten in einer Höhe von einem 5 millionstel Zentimeter. Vergleichbar mit einem Jet, der mit vierfacher Schallgeschwindigkeit in 2m Höhe über die Erdoberfläche fliegt. Die Köpfe werden genau über den Informationsspuren positioniert, die wiederum nur einen 300 millionstel Zentimeter voneinander entfernt sind.

Ein Körnchen Staub, ein Fingerabdruck oder ein menschliches Haar bedeuten unüberwindbare Hindernisse für einen Schreib-/Lesekopf.
Deshalb sind Festplatten komplett verschlossen.

ZUGRIFFSZEITEN:

Zugriffszeiten bei Speicher-Chips (Rams) werden in Nano-Sekunden angegeben, die von Harddisks in Milli-Sekunden:
1 Milli-Sekunde (ms) = 1.000.000 Nano-Sekunden (ns).

Typische Zugriffszeiten für Ram-Bausteine liegen z.B. bei 60 ns, bei Festspeicherplatten z.B. bei 14 ms. Damit soll aber nicht gesagt werden, daß Festplatten mit schneller Zugriffszeit unbedingt immer besser sind. Bei tragbaren Computern spielt der Stromverbrauch eine große Rolle!

Z.B. führt VOBIS zwei 170MB Festspeicherplatten:
- Western Digital 2170 und
- Conner CP 30174E.

HIGHSCREEN
Colani

TOWER 486 DX-33, i486, 33 MHz, 4 MB, Floppy 3.5" 1.44 MB, Floppy 5.25" 1.2 MB, CHERRY-Tastatur und schneller
WESTERN DIGITAL 170 MB Festplatte (13,5 ms)

Monitor MS 1457 LE-II 0.28 mm, 1024x768 max. Auflösung, flimmerfrei bei 70 Hz, strahlungsarm (MPR II) Hz-Frequenz: 30-58 KHz

■ komplett mit WINDOWS-Accelerator-VGA-Karte

Komplettsoftware: MS DOS 5.0, PC TOOLS 8.0, MS WINDOWS 3.1 plus WAYS for WINDOWS 2.1 (exclusiv)
Ohne Aufpreis auch mit Conner 170 MB-Festplatte!

DOS INTERNATIONAL "Computer des JAHRES" Heft 3/92

GS

intel inside

TOWER 486 DX-33
mit Monitor MS 1457LE-II
3298.-

Caviar
WESTERN DIGITAL

■ *TIP: VOBIS empfiehlt die Conner 170 MB-Festplatte vornehmlich zum Gebrauch in Notebooks, da sie weniger Strom verbraucht. Bei stationären Computern empfiehlt sich jedoch eindeutig die schnellere WESTERN DIGITAL 170 MB-Festplatte.*

Hersteller	WESTERN DIGITAL	CONNER
Festplatten-Typ	2170	CP 30174 E
Speicher-Kapazität	170 MB	170 MB
Mittlere Zugriffszeit	ca. 13,5 ms	ca. 17 ms
Stromverbrauch (Read/Write)	4,5 Watt	3,75 Watt

PC TOOLS 7.1
CHIP UTILITIES des JAHRES 1992

NEUE SOFTWARE BEI VOBIS:

Bei allen HIGHSCREEN im Preis enthalten!

PC TOOLS 8.0

Die neue Version der Utilities des Jahres 1992 für DOS. Ob ihre Platte gepflegt werden muß, ob Sie sich vor Viren schützen wollen, ob Ihre Speicherorganisation verbessert werden muß, ob Sie einen einfacheren Weg zur Bedienung von DOS suchen, ob Sie Ihre Daten sichern wollen, ob Sie.... mit PC TOOLS 8.0 haben Sie die optimale Toolsammlung gefunden.

Lieblingswerkzeug der Profis: Der Diskeditor

Anti-Virus: Überprüfen Sie Ihren Rechner

10 HIGHLIGHTS der neuen PC TOOLS 8.0

- DRAG & DROP Funktionen im Menüfenster
- BACKUP jetzt auch für SCSI-Bandlaufwerke
- FILEFIX jetzt mit mehreren neuen Dateiformaten
- ANTIVIRENPROGRAMM im Paket
- TERMINALPROGRAMM mit Zmodem-Protokoll
- DRIVEMAP-Funktion mit rudimentärem Mini-Netzwerk
- RAMBOOST für die effizientere Speicherbelegung
- TASKSWITCHER (bis zu acht DOS-ANWENDUNGEN gleichzeitig)
- TEXTAUSSCHNITTE können zwischen den aufgerufenen Anwendungen kopiert werden

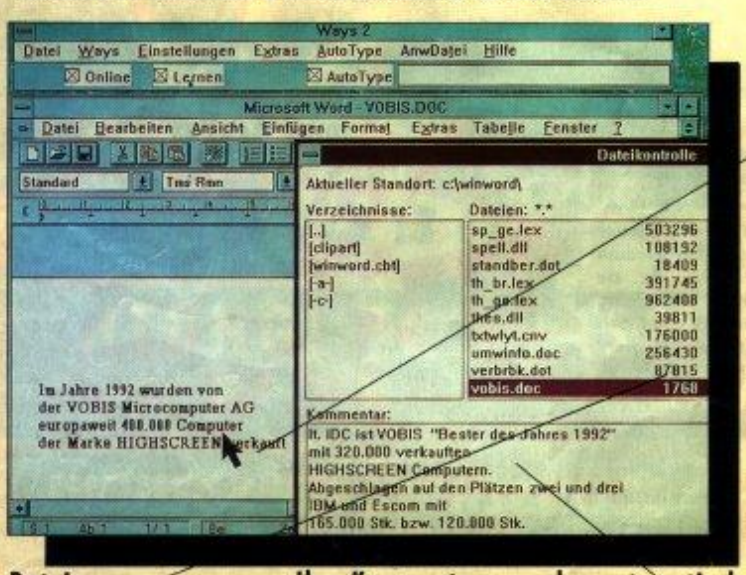
PC TOOLS 8.0, die DOS-Erweiterung für Komfort-Benutzer ist Bestandteil des Lieferumfanges eines jeden HIGHSCREEN-PCs.

Sollten Ihr HIGHSCREEN noch mit PC TOOLS 7.1 ausgestattet sein, erhalten Sie in jeder VOBIS-Filiale nach Abgabe der ersten Diskette von PC-TOOS 7.1 oder der HIGHSCREEN PC-TOOLS 7.1 Lizenzkarte für *DM 159,-* die komplette brandneue Version 8.0.

Die lernfähige Wissensoberfläche für WINDOWS

WAYS 2.1

■ Rechtschreibprüfung ■ Übersetzer und Wortzuordnung ■ MindScape/ Thesaurus mit Datenzoom ■ editierbare Makros mit Makrorecorder



Dateinamen durchsehen

Ihre Kommentare werden automatisch gezeigt, Sie können alles editieren.

11-Buchstaben-Grenze für Dateinamen gesprengt!

Sie kennen das: Bisher konnten Sie mit DOS eine Datei nur mit max. 11 Buchstaben benennen. Z.B. in WINWORD: SCHNEEB1.DOC ist eine Datei an Ihren Geschäftspartner Herrn Schneeberger. Sie schreiben 5 Briefe und schon begeben Sie sich auf die Suche, welcher das Angebot für Herrn Schneeberger enthält. Mit WAYS 2.1 können Sie jetzt zu jedem Dateinamen Ihren Kommentar bis zu 2000 Zeichen (ca. 1 A4 Seite) eingeben. Und das nicht nur unter WINWORD, sondern überall.

Neue Hilfsprogramme:

Endlich: Unverlierbare große Cursor in WINDOWS und DOS sehr angenehm bei großen Bildschirmen und LCD-Anzeigen (Laptops und Notebooks)

- Programmierbare Tasten in WINDOWS und DOS
- Software-Tresor -Schlüssel
- Dateien absuchen
- Suchen und/oder Ersetzen
- Datei-Duplikate auslisten usw.

Schneller, besser und sicherer:

- MindScape/Thesaurus mit Datenzoom

Assoziative Datenbank: Führen Sie Ihre Gedanken spazieren. Deutsches Synonymwörterbuch mit über 50.000 Begriffen und 350.000 Verknüpfungen. Freie Datenzuordnungsstruktur und beliebig lernfähig. Verknüpfungen von Bildern, Texten, Makros, Programmaufrufen und Programmstarts.

- Eingangsfächer, wenn verschiedene Wörter zur selben Antwort führen
- Neue Makrobefehle

WAYS 2.1 for WINDOWS gibt es exclusiv nur bei VOBIS und ist bei allen HIGHSCREEN-PCs im Preis enthalten. UPDATE für ältere WAYS-Versionen: *98.- DM*

PC TOOLS 8.0 und WAYS 2.1 for WINDOWS sind bei allen HIGHSCREEN-Rechnern im Preis enthalten!

HIGHSCREEN-BUNDLE-SOFTWARE:

Nur in Verbindung mit einem HIGHSCREEN-Rechner!*

Die neue WINDOWS-Version der WELTWEIT meistverkauften Textverarbeitung

WordPerfect 5.2

Die volle Funktionalität einer großen Windows-Textverarbeitung und mehr

Ob Sie Ihre Texte auf Macintosh, Next, DOS, Vax, OS/2 usw. weiterverarbeiten müssen, es gibt WordPerfect für diese Zielplattformen. Für DOS und OS/2 (erscheint ca. Mai -Juni 1993) ist die Lizenz in WordPerfect 5.2 für Windows sogar bereits enthalten: Für einen Unkostenbeitrag ist der Diskettensatz für DOS oder OS/2 bei WordPerfect für registrierte User erhältlich.

Ob sie Ihre Texte mit einem Partner in Skandinavien oder Russland austauschen wollen, es gibt WordPerfect auch in der Sprache Ihres Partners. WordPerfekt 5.2 für Windows bietet volle Unterstützung von Windows 3.1 incl. Truetype, OLE und DRAG and Drop.

- Adobe Typemanager mit 13 Schriften
- Textretrieval (Schnelle Textsuche mit Index, durchsucht mehrere 100 MB in 1 Sek.)
- Eigener Dateimanager
- Komfortabler Zoom-Editor
- Viele Makros

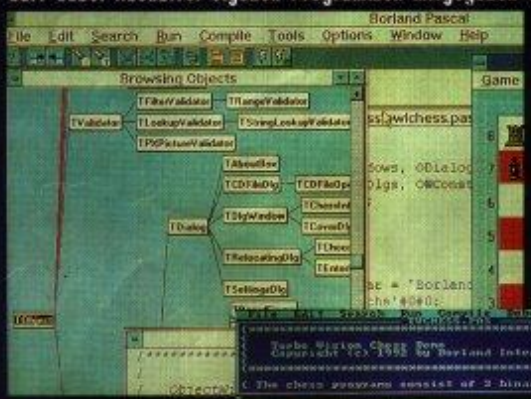
Viele der mitgelieferten Tools lassen sich auch außerhalb der Textverarbeitung hervoragend einsetzen.

298.-*

Übrigens, alle HIGHSCREEN Bundleprodukte sind updatefähig. Entweder bei VOBIS oder beim Orginalhersteller. Ebenso gilt für ein HIGHSCREEN-Bundleprodukt der volle Support des Softwareherstellers, incl. Hotline. Zum Teil werden von den Softwarefirmen sogar spezielle VOBIS-Telefonnummern unterhalten. Bedingung für diesen Service ist die Registrierung des Softwareprodukts.

BORLAND PASCAL 7.0

Brandneu. Die neue Version des meist verkauften Pascal-Compilers weltweit. In der Version Borland Pascal 7.0 hat Borland den DOS- und den Windows-Compiler zu einem Paket incl. zusammengefaßt und um einen DPMI-Compiler (DOS Protected Mode Interface) erweitert. Sowohl die IDE (Integrierte Entwicklungsumgebung) als auch die erzeugten Programme können nun unter DOS bis zu 16 MB Speicher für Code und Daten nutzen. Die stark erweiterte IDE ermöglicht unter DOS wie unter Windows die Erzeugung von Programmen für alle 3 Plattformen (DOS, DPMI, Windows 3.1). Der 16 Bit DPMI Server darf dabei lizenzfrei eigenen Programmen mitgegeben werden.



Der bewährte Turbo Debugger und der Turbo Assembler, in neuen Versionen, die an die neuen Möglichkeiten des Compilers angepaßt wurden, runden das Paket ab.

▲ BROWSER für verschiedene Programmelemente

Farbige Hervorhebung der Syntax-Elemente ▶

- DLL's jetzt auch unter DOS (protected Mode)
- 5300 Seiten Dokumentation
- Sourcecode der Bibliotheken
- Viele Hilfsprogramme und Demos (incl. Schach unter DOS und Windows)

PASCAL 7.0 für WINDOS in Verbindung mit einem HIGHSCREEN **248.-***

TURBO PASCAL 6.0	TURBO PASCAL für WINDOWS	PARADOX 4.0
99.-*	129.-*	249.-*

Auch für alle HIGHSCREEN-Käufer nach dem 1.1.92 bei Vorlage Orig.-Rechnung

Alle 3 Pakete **399.-***

CORELDRAW!

ist eines der besten und vielseitigsten Grafikprogramme unter Windows: Es hat mehr als 250 TrueType- und Adobe-Type-1-Schriften, 12000 Clipart-Grafiken und 130 Animationen. Das umfangreiche Paket ist die optimale Software für jeden, der das gesamte Spektrum der Computergrafik abdecken will (incl. Video-Einweisungskassette).

So wird z.B. der VOBIS-Denkzettel komplett mit CorelDRAW! erstellt, das obenstehende Bild zeigt die Festplatten-Grafik von der Titelseite!

Außerdem enthält das Paket weitere 5 leistungsstarke Programme:

COREL CHART	COREL TRACE	COREL SHOW	COREL MOSAIC
Für Geschäftsgrafiken und Piktogramme	Verwandelt Bitmaps in Vektorgrafiken	Der einfache Weg zur Präsentation	Visueller Datei- und Druckmanager

CHIP Mal/Zeichen-Programm 1992

PHOTO-PAINT Fotoretusche/Bitmap-Erstellung

PC WELT 1993 TESTCENTER EMPFEHLUNG

Disketten-Version **389.-*** CD-Version **348.-***

CD-Version incl. CD-Rom-Laufwerk **699.-***

Nur in Verbindung mit einem HIGHSCREEN-Rechner!*

Nur in Verbindung mit einem HIGHSCREEN-Rechner!*

PERFEKT IN FORM UND FUNKTION: H

HIGHSCREEN®
Colani

Technische Daten und Monitor siehe rechts!
KOMPLETT
1999.-

HIGHSCREEN®
Colani

KOMPAKT 486 SX-25
i486-SX Prozessor, 25 MHz, 4 MB,
80 MB wechselbare Festplatte,
Floppy 3.5", 1.44 MB, CHERRY-Tastatur,
Komplettsoftware siehe unten rechts!

MONITOR SV 28/3
0.28 mm Punktabstand,
1024 x 768 max. Auflösung und
Horizontal-Frequenz 29-38 KHz

Colani 486 SX-25
mit SV 28/3 und MP 600
komplett nur
2598.-

1 JAHR GARANTIE AUF ALLE HIGHSCREEN COMPUTER

HIGHSCREEN
MP 600
24-Nadel-Matrixdrucker, LQ, 360 dpi, 252 Zeichen/Sek.,
9 Schriften, automatischer Einzelblatteinzug und Endlospapier, Papierparkfunktion.

intel inside

HIGHSCREEN
MS 1457 LE-II

- 0.28 mm Punktabstand
- 1024x768 Punkte flimmerfrei bei 70 Hz Bildwiederholfrequenz
- strahlungsarm (MPR II)
- Hz-Frequenz: 30-58 KHz

komplett mit WINDOWS-Accelerator-VGA-Karte 1 MB, 64.000 Farben bei 800x600, 256 Farben bei 1024x768 Auflösung
Aufpreis statt SV 28/3 **299.-**

■ NOCH MEHR KOMPLETTPAKETE MIT DRUCKER:

HIGHSCREEN® Colani KOMPAKT 486SX-25 mit Monitor SV 28/3 und

TINTE S/W	TINTE S/W	TINTE COLOR
olivetti JP 350 S	EPSON Stylus 800	HEWLETT PACKARD HP 500 Color
A4, 300x300 dpi, 120 Zeichen/Sek., 8 KB Druckerspeicher, 47 db(A)	A4, 360x360 dpi, 150 Zeichen/Sek., 32 KB Druckerspeicher, 47 db(A)	A4, 300x300 dpi, 167 Zeichen/Sek., 48 KB Druckerspeicher, 45 db(A)
2698.-	**2898.-**	**3088.-**

IGHSCREEN MIT 486er PROZESSOREN:

HIGHSCREEN®

Colani

TOWER 486 DX-50

- i486 DX-50
- 50 MHz Taktfrequenz
- 8 MB Arbeitsspeicher
- 210 MB Festplatte
- 5.25" 1.2 MB Floppy
- 3.5" 1.44 MB Floppy
- CHERRY-Tastatur
- Komplettsoftware

Höchste Qualitätspunktzahl: 73 Punkte CHIP-Heft 6/92

CHIP EURO TEST LABS TESTED

HIGHSCREEN®

MS 1457 LE-II

- 14" MultiScan-Monitor
- 0.28 mm Punktabstand
- 1024x768 Punkte flimmerfrei bei 70 Hz Bildwiederholfrequenz
- strahlungsarm (MPR II)
- Hz-Frequenz: 30-58 KHz

komplett mit WINDOWS-Accelerator-VGA-Karte:

- 1 MB
- 64.000 Farben (800x600)
- 256 Farben (bei 1024x768 Punkten Auflösung)

TOWER 486 DX-50 und MONITOR MS 1457 LE-II

3999.-

TOWER 486 DX 2/66 mit MS 1457LE-II

4499.-

Auch lieferbar als

TOWER 486 DX 2/66

- i486 DX 2/66
- 66 MHz Taktfrequenz
- 8 MB Arbeitsspeicher
- 240 MB Festplatte
- 5.25" 1.2 MB Floppy
- 3.5" 1.44 MB Floppy
- CHERRY-Tastatur
- Komplettsoftware

Höchste Qualitätspunktzahl: 73 Punkte CHIP-Heft 2/93

CHIP EURO TEST LABS TESTED

CHIP Tip Februar 1993

NUR IN VERBINDUNG MIT EINEM HIGHSCREEN-RECHNER!

CORELDRAW! Version 3.0, das Grafikprogramm

Disketten-version **389.-** CD-Version **348.-**

CD-Version mit HIGHSCREEN-CD-Rom-Laufwerk komplett **699.-**

BORLAND

TURBO PASCAL 6.0 **99.-**

TURBO PASCAL für WINDOWS **129.-**

PARA-DOX 4.0 **249.-**

Auch für alle HIGHSCREEN-Käufer nach dem 1.1.92mit bei Vorlage Orig.-Rechnung.

Alle 3 Pakete **399.-**

AUFPREISE FÜR GRÖSSERE FESTPLATTEN

Natürlich im parktischen HIGHSCREEN-Wechselrahmen!

Festplatte	105 MB	120 MB	170 MB	210 MB	240 MB	340 MB	450 MB
statt 80 MB	60.-	90.-	125.-	180.-	395.-	685.-	1125.-
statt 105 MB	---	30.-	65.-	120.-	335.-	625.-	1065.-
statt 120 MB	---	---	35.-	90.-	305.-	595.-	1035.-
statt 170 MB	---	---	---	55.-	270.-	560.-	1000.-
statt 210 MB	---	---	---	---	215.-	505.-	945.-

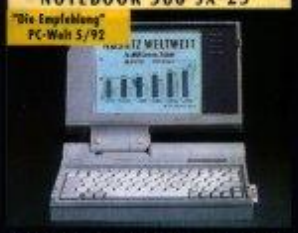
KOMPLETTSOFTWARE im Preis enthalten:

- MS DOS 5.0
- PC TOOLS 8.0
- MS WINDOWS 3.1 plus das neue WAYS for WINDOWS 2.1 (exclusiv)

Alles drin: Ausführliche Anwenderbücher, **DISKETTEN** und die neueste HIGHSCREEN-HIGHLIGHTS!

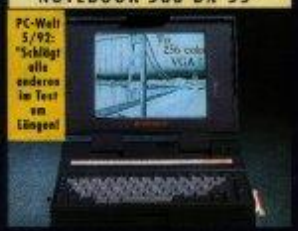
TRAGBAR:

HIGHSCREEN® NOTEBOOK 386 SX-25



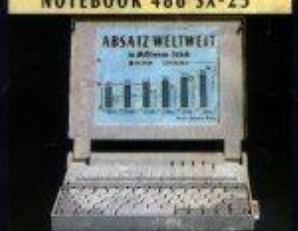
80386 SX, 25 MHz, 2 MB Speicher, 60 MB Festplatte, 640 x 480 LCD 297x216x51 mm, 2.9 kg incl. Akku **1999.-**

HIGHSCREEN® NOTEBOOK 386 DX-33



80386 DX, 33 MHz, 2 MB Speicher, 60 MB Festplatte, 640 x 480 LCD 275x258x54 mm, 3,6 kg incl. Akku **2295.-**

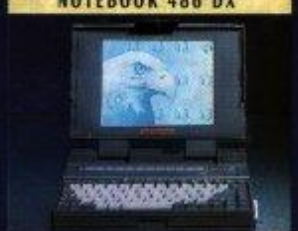
HIGHSCREEN® NOTEBOOK 486 SX-25



i486 SX-25, 25 MHz, 4 MB, 60 MB Platte, **2495.-**

i486 SX-25, 25 MHz, 4 MB, 80 MB-Platte **2695.-**

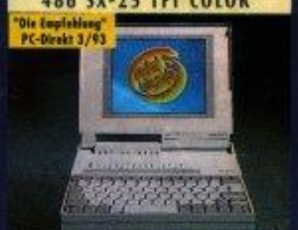
HIGHSCREEN® NOTEBOOK 486 DX



i486 DX-33, 33 MHz, 4 MB, 120 MB-Platte, **3795.-**

i486 DX 2/50, 50 MHz, 4 MB, 170 MB-Platte, **4395.-**

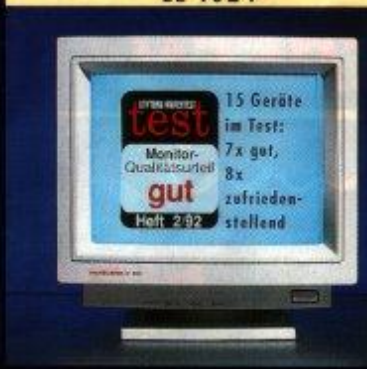
HIGHSCREEN® 486 SX-25 TFT COLOR



i486 SX, 25 MHz, 4 MB, 120 MB-Festplatte, 640 x 480 TFT COLOR, 280x220x43 mm, 3,0 kg incl. Akku **5995.-**

VGA-COLOR-MONITORE: 14", 15" UND 17"

HIGHSCREEN® LE 1024 — 14"



- 0.28 mm dot pitch
- 1024x768 Punkte
- Strahlungsarm (MPR II)
- Horizontal-Frequenz: 31,5 KHz; 35,2 KHz; 35,5 KHz

699.-

HIGHSCREEN® MS 1457 LE-II — 14"

- 0.28 mm dot pitch
- 1024x768 Punkte
- Strahlungsarm (MPR II)
- Horizontal-Frequenz: 30-58 KHz
- Flimmerfrei

749.-

NEC 4 FG — 15"

- 0.28 mm dot pitch
- 1024x768 Punkte
- Strahlungsarm (MPR II)
- Horizontal-Frequenz: 27-57 KHz
- Flimmerfrei

1599.-

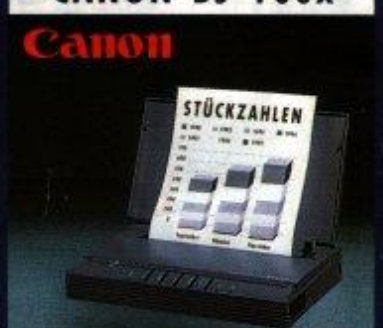
HIGHSCREEN® MS 1731 — 17"

- 0.31 mm dot pitch
- 1280x1024 Punkte
- Non-Interlaced
- Horizontal-Frequenz: 30-64 KHz
- Flimmerfrei

1599.-

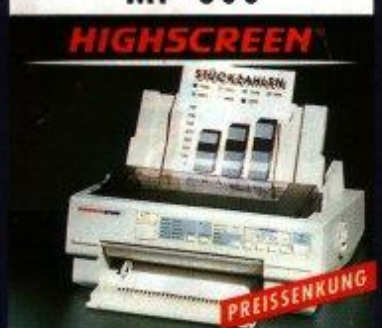
PREISWERTE DRUCKER: EINFACH AUSDRUCKSTARK!

TINTE — CANON BJ 10ex



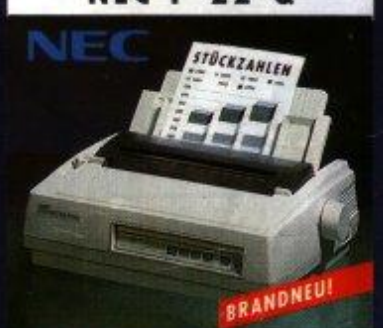
DIN A4, 360x360 dpi, 83 Zeichen/Sekunde, 37 KB Druckerspeicher, 6 Schriften, Einzelblatteinzug, 45 dB(A), portable, optimal für Notebooks (1,8 kg) **499.-**

NADEL — MP 600



DIN A4, 360x360 dpi, 252 Zeichen/Sekunde, 9 Schriften, Einzelblätter- und Endlospapier, Papierparkfunktion
RESTMENGE! Nur solange Vorrat! **599.-**

NADEL — NEC P 22 Q

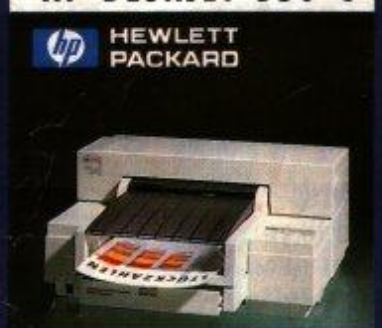


DIN A4, 360x360 dpi, 160 Zeichen/Sekunde, 10 Schriften, Einzelblätter- und Endlospapier, Papierparkfunktion, 48 dB (A) im Quiet-Mode **649.-**

TINTE — EPSON STYLUS 800

DIN A4, 360x360 dpi, 150 Zeichen/Sekunde, 32 KB Druckerspeicher, 7 Schriften (4 skalierbar), Einzelblatteinzug, Briefumschlagzuführung, 47 dB(A) **899.-**

TINTE COLOR — HP DESKJET 550 C



DIN A4 , 300x300 dpi, 167 Zeichen/Sekunde, 80 K Druckerspeicher, 4 Schriften (3 skalierbar), Einzelblatteinzug, Briefumschlagzuführung, 49 dB(A) **1448.-**

LASER — STARSCRIPT

PostScript, A4, 300x300 dpi, 4 Seit./Min., 2 MB Druckerspeicher, 35 Schriften, Einzelblatteinzug, schneller Risc-Prozessor, 48 dB (A) **2248.-**

SCANNER

HIGHSCREEN GREYSCAN 64

Originalscan unter ScanStudio, 400 dpi

400 dpi, 64 Graustufen, 105 mm Scanbreite, ScanStudio-Bildverarbeitungssoftware und Perceive Texterkennungs-software unter DOS NUR **149.-**

HIGHSCREEN GREYSCAN 256

Originalscan unter Iphoto plus, 400 dpi

400 dpi, 256 Graustufen, Scanbreite 105 mm, incl. Iphoto plus Bildverarbeitungssoftware und Recognita GO-CR, Texterkennungs-software unter Windows NUR **249.-**

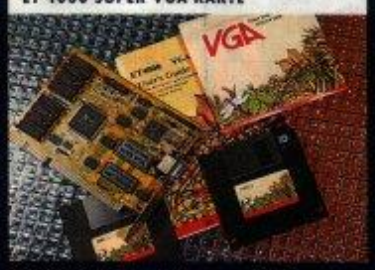
HIGHSCREEN COLOR HANDYSCANNER

Originalscan unter Iphoto plus, 200 dpi

Bis zu 262.144 Farben, 200 bzw. 400 dpi, Scanbreite 105 mm, incl. Iphoto plus Bildverarbeitungssoftware und Perceive Texterkennungssoftware unter Windows statt bisher ~~---~~.- JETZT NUR NOCH **479.-**

VGA-KARTEN

ET 4000 SUPER VGA KARTE



Bis 70Hz Bildwiederholfrequenz, 1 MB, Auflösung max. 1280x1024 NUR **249.-**

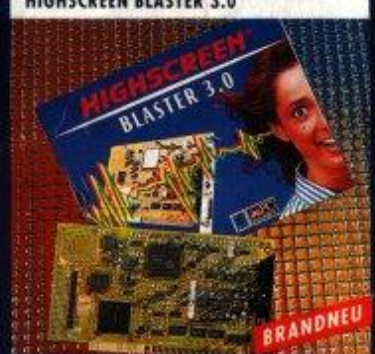
MACH 32 VGA GRAPHICS ACCELERATOR

mach 32 ATI TECHNOLOGIES INC.

Die WINDOWS-Beschleuniger Karte mit MACH 32 Prozessor, 2 MB Rom, Auflösung bis 800x600 True Color 16,7 Mio. Farben, 1024x768 65.000 Farben, 1280x1024 256 Farben non interlaced, incl. Crystal fonts NUR **699.-**

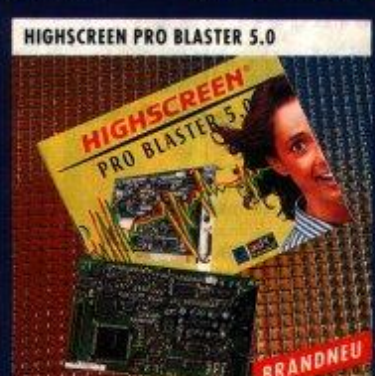
MULTI MEDIA

HIGHSCREEN BLASTER 3.0



Soundkarte, voll kompatibel zu Soundblaster 2.5, Digital-Analog Mischer mischt alle Audio Quellen, Dynamisch gesteuerter Filter, Bass- und Höhen-Filter per Software verstellbar, Interner Audio-Anschluß, Konfiguration per Software NUR **185.-**

HIGHSCREEN PRO BLASTER 5.0



Soundkarte, voll kompatibel zu Soundblaster Pro 4.0, Stereo Analog-Digital und Digital-Analog Wandler, Aufzeichnung von Stereo Mikrofonen, Line-In und CD Audio, voller Stereo-Sound, bessere Software NUR **299.-**

MULTI MEDIA

HIGHSCREEN CD-ROM LAUFWERK

MPC fähiges CD-Rom Laufwerk zum Nutzen von CD-Rom-Anwendungen und zum Abspielen von Audio-CD's. **375.-**

DATENÜBERTRAGUNG

HIGHSCREEN PLUS MODEM

Externes Modem ohne Faxoption
■ MNP 5 ■ V.42 bis ■ ZZF-Zulassung ■ bis 2400 Baud ■ BTX-Decoder Terminalprogramm **249.-**

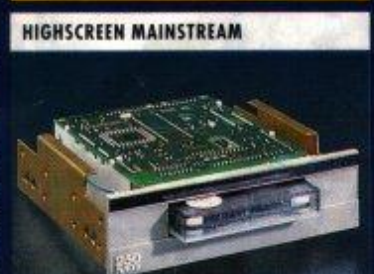
HIGHSCREEN PLUS MODEM FAX
Externes Modem mit Faxoption
■ MNP 5 ■ V.42 bis ■ ZZF-Zulassung ■ bis 2400 Baud ■ BTX-Decoder Terminal-programm ■ Fax-Software (Empfangen und Senden) **349.-**

HIGHSCREEN MODEM FAXKARTE

Internes Modem mit Faxoption
■ MNP 5 ■ V.42 bis ■ ZZF-Zulassung ■ bis 2400 Baud ■ BTX-Decoder Terminal-programm ■ Fax-Software (Empfangen und Senden) **299.-**

DATENSICHERUNG

HIGHSCREEN MAINSTREAM



250 MB STREAMER FÜR BACKUP (mit Datenkompression) unter Verwendung des vorhandenen Diskettenkontrollers, anschlußfertig incl. komfortabler Datensicherungs-software und Datenkabel NUR **349.-**

NO-NAME DISKETTEN

10 Stück 5.25" DD	**3.90**	10 Stück 5.25" HD	**5.90**
10 Stück 3.5" DD	**8.90**	10 Stück 3.5" HD	**13.90**

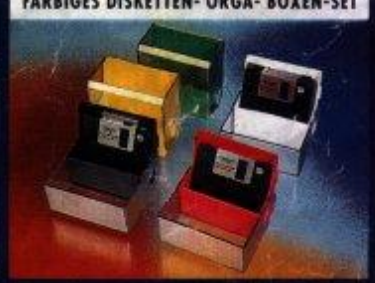
MULTILIFE-DISKETTEN

10 Stück 5.25" DD	**5.90**	10 Stück 5.25" HD	**8.90**
10 Stück 3.5" DD	**9.90**	10 Stück 3.5" HD	**15.90**

HIGHSCREEN-DISKETTEN

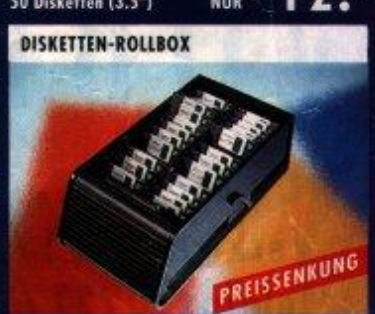
HIGHSCREEN HIGH-DISK
HIGH-DENSITY Disketten der neuesten Generation. Bereits DOS-formatiert. Diskette in Floppy und direkt speichern! 100% fehlerfrei durch spezielle Prüfverfahren 10 Stück 3.5" HD **19.90**

FARBIGES DISKETTEN- ORGA- BOXEN-SET



5 Boxen für insgesamt 50 Disketten (3.5") NUR **12.-**

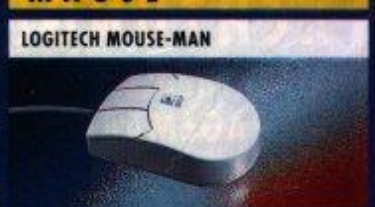
DISKETTEN-ROLLBOX



Archivierungsbox in Top-Design für 100 Disketten mit ergonomisch durchdachtem Fachregister NUR **24.-**

MÄUSE

LOGITECH MOUSE-MAN

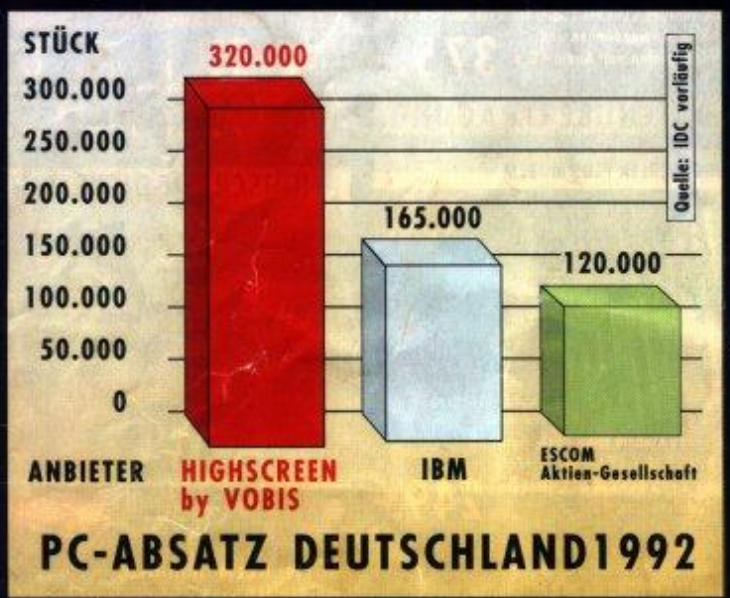


Neues Design, 400 dpi, (Microsoft kompatibel) Serieller Anschluß NUR **129.-**

ohne Abbildung: Logitech Pilot Mouse NUR **79.-**

VOBIS

Bester des Jahres 1992
Mit Abstand!



PC-ABSATZ DEUTSCHLAND1992

400.000
europaweit verkaufte HIGHSCREEN in 1992, davon 319.511 in Deutschland.

CeBIT'93
HANNOVER
24. — 31. 03. 1993
Halle 9 EG D 15 + 16

TOWER 486 DX-33

HIGHSCREEN®

Computer des Jahres 1992

- i486 DX-33, 33 MHz
- 4 MB Arbeitsspeicher
- 170 MB Festplatte 13,5 ms schnell
- 3.5" 1.44 MB + 5.25" 1.2 MB-Floppy,
- CHERRY-Tastatur

MS DOS 5.0, PC TOOLS 8.0, MS WINDOWS 3.1 plus WAYS 2.1 for WINDOWS (exclusiv)

Monitor SV 28/3
- 0.28 mm dot pitch
- max. 1024x768
- HZ-Frequenz: 29-38 KHz

DIREKTVERSAND: Carlo-Schmid-Str. - 5102 WÜRSELEN - Tel. 02405/44 45 00 - Fax 02405/44 45 05

VOBIS 2x IN KÖLN:

Mathiasstr. 24-26
Verkauf: 0221/24 86 4 2
Telefax: 0221/2 40 20 45
Service: 0221/24 17 67

Barbarossaplatz 5
Verkauf: 0221/24 51 05
Telefax: 0221/24 93 40
Service: 0221/2 40 12 61

ACHTUNG! PC-KURSE!

Lernen Sie DOS, WINWORD, EXCEL, PAGEMAKER etc.

HIGHSCREEN-HIGHSCHOOL
Projekt der TFH Berlin

Informationen + Anmeldung in Ihrer VOBIS Filiale!

VOBIS
MICROCOMPUTER AG
kompetent und preiswert